



Produktdaten

Magnatec 5W-40 A3/B4

Non-Stop Schutz von Beginn an

Beschreibung

Castrol MAGNATEC wurde entwickelt, um den besonderen Anforderungen des modernen Fahrens gerecht zu werden. 75 % des Motorverschleißes kann auftreten, wenn wir die Zündung starten. Und Beschleunigung, Abbremsen und Leerlauffahrten im Stadtverkehr verstärken diese Belastung nur noch. Das bedeutet, dass jede verkehrsreiche Fahrt zur Arbeit, jeder Wochenendausflug und jeder Einkaufsbummel den Motorverschleiß erhöhen kann.

Castrol MAGNATEC haftet wie ein Magnet an kritischen Motorteilen und rastet ein, um einen um 50 % besseren Motorverschleißschutz zu bieten*. Trägt dazu bei, die wichtigen Komponenten Ihres Motors – Ventiltrieb, Steuerkette, Kolben und Lager – vor Beschädigung und Verschleiß zu schützen.

Entscheiden Sie sich für Non-Stop-Schutz von Anfang an. Wählen Sie Castrol MAGNATEC.

Weitere Produktinformationen finden Sie unter castrol.com.

#ClingsLocksProtects

* Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zum relevanten Branchengrenzwert

Anwendung

Castrol MAGNATEC 5W-40 A3/B4 eignet sich für die Verwendung in Benzin-, Diesel-Fahrzeugen, für die der Hersteller folgendes empfiehlt: API SP, ACEA A3/B4 (oder frühere Spezifikationen) in SAE 5W-40 bzw. eine der Angaben unter Abschnitt "Spezifikationen".

Beachten Sie die Angaben in Ihrem Fahrzeughandbuch.

Vorteile

Castrol MAGNATEC haftet, verriegelt und schützt und bietet einen um 50 % besseren Motorverschleißschutz*.

Helfen Sie dabei, die lebenswichtigen Komponenten Ihres Motors zu schützen:

- Bildet eine Widerstandsbarriere zwischen Metallkontaktpunkten im Ventiltrieb
- Beseitigt abrasive Kolbenablagerungen und schützt vor Zylinderlaufbuchsenverschleiß
- Aufrechterhaltung der Spannung der Steuerkette und der Motorsynchronität durch Minimierung von Kettenschäden und -dehnungen
- Motorlager vor korrosivem Verschleiß schützen

* Getestet mit einem branchenüblichen Verschleißtest, gemessen im Vergleich zum relevanten Branchengrenzwert

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.1
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6130
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	177
Pour Point	ASTM D97	°C	-33
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	1.1

Spezifikationen

ACEA A3/B4

API SP

MB-Approval 226.5/ 229.5

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00/ 505 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.3

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Magnatec 5W-40 A3/B4

18 Dec 2024

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de